

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont szatni kobiet - bud. "B" Zakład Higieny Weterynaryjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-05-20

Data zatwierdzenia

Wykaz pomieszczeń:

1. Szatnia (K) - 27,73 m²

Remont i przebudowa wybranych elementów budynku:

- . przesunięcie otworu drzwiowego z pom. nr 1 do 2,
- . wymiana okien we wszystkich pomieszczeniach nr 1-6,
- . wymiana grzejników z rur żebrowanych (Faviera) na płytowe, podwójne,
- . wymiana posadzki z płytek w pomieszczeniach
- . gładź gipsowa i malowanie tynków,
- . wymiana kratki wentylacyjnych,
- . malowanie rur instalacyjnych,

Roboty przygotowawcze

- . odłączenie urządzeń elektrycznych i hydraulicznych od zaworów zasilających i usunięcie z pomieszczeń na czas prac budowlanych,
- . zabezpieczenie wszystkich zaworów wypływowych i odpływów przed zabrudzeniem,
- . demontaż opraw punktów świetlnych, rastry zdjąć po rozłączeniu,
- . zabezpieczenie podłóg do prac wykończeniowych folią budowlaną,
- . usuwanie gruzu – zabezpieczyć podłogi korytarzy przed uszkodzeniem.

Lp.	Pod- sta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Szatnia kobiet			
1		ST-00	Wniesienie i ponowne ustawienie i podłączenie urządzeń wyposażenia ruchomego z pomieszczenia pralni.	kpl.		
d.1			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNNR	ST-00	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	kpl.		
d.1	5					
	0502-04		6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
3	KNR-	ST-00,	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	W 4-01	ST-05				
	1202-09		91.018	m ²	91.018	
					RAZEM	91.018
4	KNR-	ST-00,	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1	W 4-01	ST-01				
	0353-13		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
5	KNR-	ST-00,	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
d.1	W 4-02	ST-01				
	0609-02		8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
6	KNNR	ST-00,	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	3	ST-01				
	0801-04		27.73	m ²	27.730	
					RAZEM	27.730
7	KNR-	ST-00,	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	W 4-01	ST-02				
	0324-02		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8	KNR-	ST-00,	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych trzyrzędowych G-3 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
d.1	W 4-02	SST-06.00				
	0522-05		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	KNR	ST-00,	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
d.1	INS-TAL	SST-06.00				
	0305-07		4	kol.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	KNR	ST-00,	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	INS-TAL	SST-06.00				
	0309-07		2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Pod- sta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR INS- TAL 0309- 09	ST-00, SST- 06.00	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
12 d.1	KNNR 4 0418- 07	ST-00, SST- 06.00	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR -W 3 0702- 01	ST-00, ST-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
			2.52	m ²	2.520	
					RAZEM	2.520
14 d.1	KNNR -W 3 0311- 01	ST-00, ST-01,	Osadzenie podokienników stalowych, betonowych, lastrykowych i drewnianych w murze z cegły	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
15 d.1	KNNR -W 3 0313- 02	ST-00, ST-01	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegl. otwór w ścianie w miejscu drzwi do umywalni	m ²		
			2	m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
16 d.1	KNNR -W 3 0306- 03	ST-00, ST-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
			0.02	m ³	0.020	
					RAZEM	0.020
17 d.1	KNNR -W 3 0306- 06	ST-00, ST-01	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych - kątownik 50x50 mm	m ³		
			0.02	m ³	0.020	
					RAZEM	0.020
18 d.1	KNNR -W 3 0606- 01	ST-00, ST-02	Wymiana tynków zwykłych z zaprawy cem.-wap. wewnętrznych kat.III na ościeżach o szer. do 15 cm	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
19 d.1	NNRN KB 202 1134- 02	ST-00, ST-04	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			91.2	m ²	91.200	
					RAZEM	91.200
20 d.1	KNNR 2 1202- 01	ST-00, ST-02=4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
			12.3	m ²	12.300	
					RAZEM	12.300
21 d.1	KNNR 2 1203- 02	ST-00, ST-02	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m ²		
			63.46	m ²	63.460	
					RAZEM	63.460

Lp.	Pod- sta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR d.1 2-02 0815- 06	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			91.2	m ²	91.200	
					RAZEM	91.200
23	KNR d.1 2-02 0815- 04	ST-00, ST-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			3.3	m ²	3.300	
					RAZEM	3.300
24	KNR- d.1 W 2- 02 1510- 01	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			64.5	m ²	64.500	
					RAZEM	64.500
25	KNR d.1 4-01 1212- 28	ST-00, ST-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
26	KNR d.1 4-04 1101- 02	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			1.634	m ³	1.634	
					RAZEM	1.634
27	KNR d.1 4-04 1101- 05	ST-00, ST-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			1.634	m ³	1.634	
					RAZEM	1.634
28	KNR d.1 kalk. włas- na	ST-00, ST-01	Koszt składowania gruzu	t		
			1.634*1.8	t	2.941	
					RAZEM	2.941

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	238.7159	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.III	m ³	0.0011		0.0011	0.00	0.00					
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0720		0.0720	0.00	0.00					
3.	cegła budowlana	szt.	8.1400		8.1400	0.00	0.00					
4.	cegła budowlana	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	8.2800		8.2800	0.00	0.00					
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0023		0.0023	0.00	0.00					
7.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0016		0.0016	0.00	0.00					
8.	elementy prefabrykowany - parapet	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
9.	farba emulsyjna	dm ³	18.6470		18.6470	0.00	0.00					
10.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1680		0.1680	0.00	0.00					
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1680		0.1680	0.00	0.00					
12.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	236.2500		236.2500	0.00	0.00					
13.	gips budowlany zwykły	kg	141.7500		141.7500	0.00	0.00					
14.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
15.	kątownik stalowy 50x50x5 mm	kg	0.1200		0.1200	0.00	0.00					
16.	Koszt składowania gruzu		2.9410		2.9410	0.00	0.00					
17.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2.0024		2.0024	0.00	0.00					
19.	narożniki stalowe ze stali kątovej'	szt.	0.1419		0.1419	0.00	0.00					
20.	odpowietrzniki automatyczne (z zaworem stopowym) do instalacji c.o. mosiężne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
21.	okna PCV z szybą u min - 1,1	m ²	2.5200		2.5200	0.00	0.00					
22.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
23.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.4000		2.4000	0.00	0.00					
24.	pianka poliuretanowa	kg	0.1008		0.1008	0.00	0.00					
25.	piasek do zapraw	m ³	0.1110		0.1110	0.00	0.00					
26.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	65.9984		65.9984	0.00	0.00					
27.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	20.0640		20.0640	0.00	0.00					
28.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
29.	wapno suchogaszzone	t	0.0801		0.0801	0.00	0.00					
30.	woda	m ³	0.2552		0.2552	0.00	0.00					
31.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2534		0.2534	0.00	0.00					
32.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0562		0.0562	0.00	0.00					
33.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m ³	0.0235		0.0235	0.00	0.00					
34.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	190.3800		190.3800	0.00	0.00					
35.	złączki zaciskowe gwintowane mosiężne o śr.zew. 12 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
36.	00	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.3186	0.00	0.00
2.	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	22.1840	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.0994	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.3972	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	3.4829	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł